

**34968980** Artikel / Article / Article / Artículo

**Metrohm** Hersteller / Manufacturer / Fabricant / Fabricante

**02061** Seriennummer, Gerätenummer, ID / Serial number, device no., ID / Numéro de série, No. d'appareil, ID / Número de serie, número del aparato, ID

- Prüfmittel-Nr., Kundenbezeichnung / Test device no., client name / Instrument d'essai no., nom de clientèle / medio del ensayo, nombre del cliente

### Kalibrierverfahren / Calibration procedures / Procédés de calibrage / Dispositivos de calibración

- Alle wichtigen Funktionen werden gegen technische Spezifikationen geprüft. / All important functions were tested against technical specifications. / Il est contrôlé que toutes les fonctions importantes satisfont aux spécifications techniques. / Todas las funciones importantes se prueban según las especificaciones técnicas.
- Die Kalibrierverfahren sind dokumentiert und vorhanden. / The calibration procedures are documented and in place. / Les procédés du calibrage sont documentés et mis à disposition. / Los métodos de calibración se documentan y están disponibles para su consulta.
- Die Messgeräte sind kalibriert. Die Kalibrationen sind rückführbar auf ISO 17025 akkreditierte Kalibrierstellen. / The measuring instruments are calibrated. The calibrations are traceable to accredited calibration institutes in accordance with ISO 17025. / Les appareils de mesure sont calibrés. Les calibrages sont imputables à des instituts de calibrage accrédités selon ISO 17025. / Los aparatos de medición están calibrados. Las calibraciones están sujetas a la rastreabilidad de institutos de calibración acreditados según ISO 17025.
- Alle Kalibrierungen werden nur durch ausgebildetes und/oder instruiertes Personal durchgeführt. / All calibrations were done by trained and/or instructed personnel only. / Tous les calibrages sont effectués uniquement par du personnel qualifié et/ou formé. / Todas las calibraciones se realizarán únicamente por personal formado y/o experimentado.

Der Prüfling erfüllt alle spezifizierten Anforderungen / The device under test fulfills all specified requirements. / La pièce d'essai remplit toutes les exigences spécifiées. / La pieza a comprobar satisface todas las exigencias especificadas.

Ja / Yes / Oui / Sí

Nein / No / Non / No

Die nächste Kalibrierung wird empfohlen am: / Recommended date for the next calibration: / Date recommandée pour la prochaine calibration: / Fecha recomendada para la próxima calibración:

Siehe Gebrauchsanleitung / See manual / Voir mode d'emploi / Véase el manual

Datum / date / date / fecha

07.06.2013



Andreas Helfenberger  
Head of Test Department



Urs Kürsteiner  
Head of Test Department

Referenzgeräte: / Reference instruments: / Appareils de référence: / Aparatos de referencia:

010/0643 - 8508A Ref.-Gerät - Fluke (Switzerland) GmbH - 913152733 - 31.07.2012

Verwendete Kalibrieranleitung: / Calibration instructions applied: / Instructions de calibrage appliquées: / Instrucciones de calibración aplicadas:

KA 1713

Freigabedatum Kalibrieranleitung: / Release date of the calibration instructions: / Date d'autorisation des instructions de calibrage: / Fecha de la autorización de las instrucciones de calibración:

06.06.2013

Am Prüfling musste zuvor eine Reparatur ausgeführt werden / The device under test had to undergo previous repair / La pièce d'essai a dû être soumise à une réparation antérieure / La pieza a comprobar necesitaba una reparación anterior

Ja / Yes / Oui / Sí

Nein / No / Non / Nó

Am Prüfling musste zuvor ein Neuabgleich ausgeführt werden / The device under test had to undergo previous readjustment / La pièce d'essai a dû être soumise à un réajustement antérieur / La pieza a comprobar necesitaba un reajuste anterior

Ja / Yes / Oui / Sí

Nein / No / Non / Nó

Kommentar / Comment / Commentaire / Comentario:

Factory calibrated

### Test conditions

Temperature	24.1 °C
Relative humidity	43.8 %

### Calibrated resistance values

	Value	min.	max.	Unit
R3	3.0056	2.9996	3.0116	Ohm
R30	30.0049	29.9749	30.0349	Ohm
R300	300.0099	299.7099	300.3099	Ohm
R3k	3.0007	2.9977	3.0037	kOhm
R30k	29.9981	29.9681	30.0281	kOhm
R300k	300.0254	299.7254	300.3254	kOhm

### Calibrated conductance values

	Value	min.	max.	Unit
R3	332.7119	332.0491	333.3775	mS
R30	33.3279	33.2946	33.3612	mS
R300	3.3332	3.3299	3.3366	mS
R3k	333.2572	332.9244	333.5908	uS
R30k	33.3355	33.3022	33.3688	uS
R300k	3.3331	3.3297	3.3364	uS